DIVAtop micro LN

★★★

CALDERA MURAL MIXTA A GAS CÁMARA ESTANCA CON MICROACUMULACIÓN

Clase 5 en bajo NOx, ESPECIAL REPOSICIÓN SEGÚN RITE

- **Calderas cámara estanca para calefacción y A.C.S. con potencias útiles de 24 kW (DIVAtop micro LN F24) y 32 kW (DIVAtop micro LN F32).**
- **Modelos clasificados con 3*** de rendimiento según la directiva 92/42: alta eficiencia y bajo consumo.**
- **Gama de calderas Clase 5 bajo NOx: caldera ecológica no contaminante adaptada al nuevo RITE. Ideales para realizar reposición en instalaciones con salida a fachada.**
- **Presenta un sistema de microacumulación con A.C.S. inmediato, mayor confort, menos esperas y mayores ahorros de agua.**

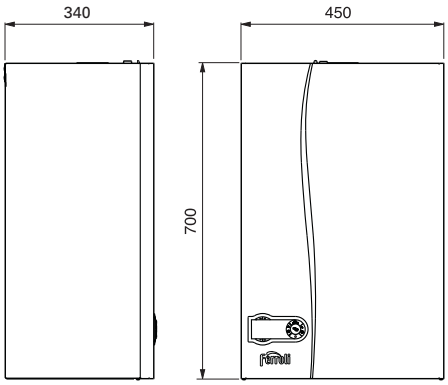
  – Quemador con tecnología de bajo NOx.
  – Gama con ventilador modulante consiguiendo aumentar el rendimiento en baja potencia: menor consumo de combustible.
  – Con by pass en calefacción incorporado.
  – Máximas prestaciones en A.C.S.

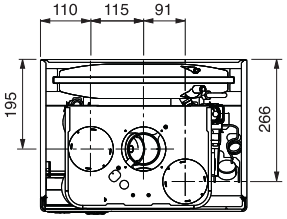
DIVAtop micro LOW NOx			F 24	F32
Potencia	Gasto Calorífico sobre P.C.I.	kW	25,8	34,4
	Potencia útil máxima	kW	24	32
	Potencia útil mínima	kW	9,2	12,4
Rendimiento	Rendimiento en Pot. Nominal (80º-60ºC)	%	93,1	93,1
	Rendimiento en Carga reducida (30% Pn)	%	92,7	92,7
	Clasificación energética, según 92/42 CEE		***	***
	Clase de emisión NOx, según EN 297/A-EN 483		**5**	**5**
Combustión	Temperatura gases quemados 80ºC - 60ºC	ºC	119	103
	Caudal gases quemados	kg/h	53,4	69
Alimentación gas	Consumo máximo Gas Natural	m³/h	2,73	3,64
	Consumo máximo Gas Propano	kg/h	2	2,69
Calefacción	Rango de trabajo	ºC	30-85	30-85
	Presión máxima de trabajo	bar	3	3
	Válvula de seguridad	bar	3	3
	Presión mínima de trabajo	bar	0,8	0,8
	Capacidad vaso expansión	litros	8	10
	Presión precarga vaso expansión	bar	1	1
	Contenido de agua en la caldera	litros	1,2	1,4
Sanitario	Rango de trabajo	ºC	40-65	40-65
	Presión máxima de trabajo	bar	9	9
	Presión mínima de trabajo	bar	0,25	0,25
	Contenido de agua en la caldera	litros	0,2	0,3
	Producción A.C.S. con ΔT 25ºC	litros/min	13,7	18,3
	Producción A.C.S. con ΔT 30ºC	litros/min	11,4	15,2
	Clasificación en Sanitario según EN 13203		***	***
Alimentación eléctrica	Máxima Potencia absorbida	W	110	135
	Tensión alimentación / Frecuencia	V/Hz	230/50	230/50
	Índice protección eléctrica	IP	X5D	X5D
Peso		kg	37	42
CÓDIGO	Natural		671100244	671100324
	Propano		671100243	671100323

DIVAtop micro LN

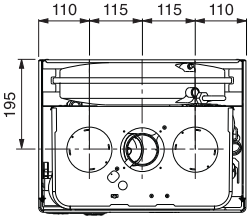
★★★

DIVAtop micro LN F 24 y F 32





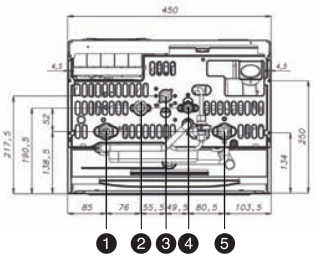
VISTA SUPERIOR F 24



VISTA SUPERIOR F 32

PANEL DE MANDOS

1 Selector regulación calefacción
2 Selector regulación sanitario
3 Selector ON-OF
4 Modo ECO-CONFORT
5 Reset
6 Selector verano-invierno
7 Indic. presión circuito calef.
8 Indic. T[a] sanitario
9 Indic. T[a] calefacción
10 Indic. T[a] ext. (si existe sonda ext.)

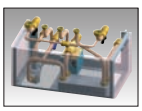


VISTA INFERIOR F 24 y F 32

DESCRIPCIÓN

1 Ida calefacción Ø 3/4"
2 Salida A.C.S. Ø 1/2"
3 Entrada gas Ø 1/2"
4 Entrada agua fría sanitaria Ø 1/2"
5 Retorno calefacción Ø 3/4"

Accesorios para instalaciones solares (ver págs. 39-40):



Kit solar con intercambiador de placas: que servirá para independizar los circuitos primarios de solar y secundario de consumo de A.C.S.

Componentes del Kit:
Constará principalmente de:
- Intercambiador de placas.
- Válvula mezcladora termostática.
- Tubos y conexiones de cobre para adaptar este kit a la propia caldera.

Plantilla hidráulica con válvula mezcladora termostática incorporada: para instalaciones solares (además incorpora llaves de entrada de agua fría, ida y retorno de calefacción, así como racores y tubos de conexión).

AMPLIAS POSIBILIDADES DE INCORPORAR ELEMENTOS DE REGULACIÓN*: mayor facilidad de instalación en reposición mediante Gama Regulación Inalámbrica. Gama Accesorios de regulación en pág. 38.

* Válido para toda la gama de caldera mural Ferroli 2009.

En el suministro de la caldera se incluye:

Racores, tubos de conexión y llaves de corte para agua fría.

Kit estándar de evacuación (en Ø 60/100 mm): C50015930.

Compuesto de:

Curva 90º con brida (C50015920) + Tubo coaxial de 1m con terminal (C50275371).

Salida Gases quemados:

Amplias posibilidades de realizar la salida de gases en calderas estancas para adaptarse a cualquier necesidad de instalación:		
	DIVAtop micro LN F 24	DIVAtop micro LN F 32
Longitud máxima equivalente Ø 60/100 mm	5	5
Longitud máxima equivalente Ø 80/125 mm	10	10
Longitud máxima equivalente Ø 80 mm tubos separados	60	48

Longitud expresada en metros equivalentes

Factores reducción para codos	
Codo coaxial a 90º Ø 60/100 mm	1 m
Codo coaxial a 45º Ø 60/100 mm	0,5 m
Codo coaxial a 90º Ø 80/125 mm	0,5 m
Codo coaxial a 45º Ø 80/125 mm	0,25 m
Accesorios Ø 80 mm	Consultar manual de instrucciones

- Accesorios de salida de gases, ver apartado accesorios, págs. 32-34.
- Accesorios de regulación, ver apartado accesorios, pág. 38.
- Accesorios conexiones hidráulicas, ver apartado accesorios, págs. 39-40.